Diben y ddogfen hon yw darparu canllawiau ar gyfer ymgeiswyr sy'n cwblhau cais i SMARTCymru am gymorth dichonoldeb arloesi agored. Mae'r canllawiau'n darparu'r wybodaeth mae'r swyddog arfarnu yn chwilio amdani yn y cais.

**Adran 1 – Crynodeb o'r prosiect**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
| Teitl y prosiect | Rhowch deitl ar gyfer eich prosiect sy'n crynhoi'r nodweddion allweddol a'r hyn rydych yn bwriadu ei gyflawni. |
|  | **Canllawiau** |
| Cyfnod y prosiect | **Dewis dichonoldeb arloesi agored** – I alluogi diwylliant a phrosesau arloesi agored i gael eu datblygu o fewn y busnes. |
|  | **Canllawiau** |
| Hyd y cyfnod y gwneir cais amdano | Rhowch fanylion o'r amser rydych yn disgwyl i'r cyfnod hwn o'ch prosiect ei gymryd (6–12 mis). |
|  | **Canllawiau** |
| Cyfanswm y cyllid y gwnaed cais ar ei gyfer | Nodwch gyfanswm y cymorth rydych yn gwneud cais amdano. Yr uchafswm ar gyfer y cyfnod dichonoldeb arloesi agored yw £30,000. |
|  | **Canllawiau** |
| Crynodeb cyhoeddus | Rhowch eglurhad byr (oddeutu 250 gair) o'r prosiect mewn geiriau syml. Defnyddir hyn i helpu i roi cyhoeddusrwydd i'r cymorth a gynigir gan SMARTCymru. Er mwyn gwneud hyn yn effeithiol, mae'n bwysig ein bod yn gallu cyflwyno manylion y prosiect mewn modd cryno sy'n hawdd ei ddeall. |

**Adran 2 – Manylion yr ymgeisydd**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
|  | Yn yr adran hon, bydd angen i chi ddarparu manylion ynghylch lleoliad cofrestredig y busnes a sut y gellir cysylltu â chi.  Rhowch fanylion unigolyn yn eich busnes a fydd yn gallu helpu i ddatrys unrhyw ymholiadau ynghylch y cais.  Bydd angen i chi roi manylion cofrestru'r busnes, megis rhif TAW a rhif cofrestru'r cwmni. Hefyd, bydd angen i chi roi disgrifiad o natur eich busnes, gan ddefnyddio'r rhestr Dosbarthiad Diwydiannol Safonol (dolen ynghlwm) <http://resources.companieshouse.gov.uk/sic/> |

**Adran 3 – Gweithgarwch busnes cyfredol**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
|  | Mae'r adran hon yn edrych ar gefndir y busnes ac yn cadarnhau eich sefyllfa heddiw. Mae hyn yn rhoi cyd-destun i'r prosiect arloesi arfaethedig ac yn ein galluogi i asesu'r rhesymeg am y prosiect arloesi mewn perthynas â thyfu'r busnes. |
|  | **Canllawiau** |
| Trosiant o'ch cynhyrchion a/neu wasanaethau mwyaf arloesol | Mae'r wybodaeth hon yn ategu'r wybodaeth gefndirol flaenorol a bydd yn ein helpu i ddeall effaith benodol arloesi ar eich llinell waelod. |

**Adran 4 – Y prosiect**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
| Lleoliad y prosiect | Cadarnhewch ym mhle mae gweithgarwch y prosiect yn digwydd, ac unrhyw elfennau y mae angen eu cyflawni mewn man arall. |
|  | **Canllawiau** |
| Disgrifiad o’r prosiect cyffredinol | Rhowch amlinelliad manwl o nodau ac amcanion y prosiect,  gan gynnwys y canlynol –   * Amlinellwch nodau penodol y prosiect, a sut y caiff y rhain eu cyflawni. * Sut y bydd y prosiect yn annog ac yn cyfrannu at newid mewn diwylliant arloesi yn eich cwmni a thu hwnt iddo? * Rhowch eglurhad o'r modd y byddwch yn ymgymryd â’r astudiaeth dichonoldeb. * Manylwch y gefnogaeth a'r cymorth a allai fod ar gael i gydweithredwyr. * Pa fecanweithiau byddwch yn eu rhoi ar waith ar gyfer ceisio partneriaid cydweithredol? Os ydych wedi nodi cydweithredwyr posibl ymlaen llaw, nodwch pwy ydynt. Hefyd, amlinellwch sut maent yn 'cyd-fynd' â nodau strategol eich sefydliad. * Beth yw'r cyfleoedd tebygol a fydd yn cael eu creu o ganlyniad i'r gweithgareddau a ddisgrifir? * A oes gennych broffil o'r math o bartner y dymunwch gydweithredu ag ef? Os oes, rhowch fanylion. * Pryd yn ystod y cyfnod datblygu technegol rydych yn dymuno ymgysylltu â chydweithredwyr? E.e. dim ond rhai lefelau parodrwydd technoleg, ymchwil gynnar, technolegau profedig o sectorau eraill. |
|  | **Canllawiau** |
| Gwybodaeth gyfredol am y farchnad a thueddiadau disgwyliedig ar gyfer y dyfodol | Mae angen i ymgeiswyr bennu pa feysydd technoleg sydd o ddiddordeb iddynt (naill ai'n fras neu'n benodol).  Rhowch wybodaeth am y technolegau a'r sectorau marchnad rydych yn debygol o ganolbwyntio arnynt ar gyfer eich gweithgareddau arloesi agored. Os yw'r astudiaeth dichonoldeb yn rhannol yn bwriadu ymchwilio i hyn, rhowch wybodaeth am yr hyn a wyddys ar hyn o bryd. |
|  | **Canllawiau** |
| Eiddo deallusol | Pa mor bwysig yw eiddo deallusol i'ch sefydliad?  A ydych yn bwriadu trwyddedu eiddo deallusol (i mewn neu allan)?  A oes neu a fydd gennych ddull wedi'i safoni tuag at eiddo deallusol mewn perthynas â phrosiectau cydweithredol?  A fydd angen i chi ddatblygu cytundebau cydweithrediadol i'w defnyddio gydag eraill? |
|  | **Canllawiau** |
| Cynllun cyfnod y prosiect | Bydd angen i chi gynhyrchu siart Gantt ar gyfer yr adran hon (gwelwch yr enghraifft yn Atodiad A). Bydd hyn yn helpu i amlygu'r cerrig milltir a bydd yn diffinio'n glir y cyfrifoldebau, adnoddau a risgiau cysylltiedig. Mae cysylltu tasgau ag unigolion yn allweddol i sicrhau y caiff y prosiect ei reoli'n llwyddiannus ac yn dangos bod y prosiect yn gyflawnadwy.  Mae gofyn i chi hefyd ddarparu manylion yr adnoddau a ddefnyddir i gyflawni'r prosiect. Mae hyn yn helpu wrth fesur y gallu i gyflenwi'r prosiect a hefyd i sicrhau bod cynlluniau ar waith ar gyfer unrhyw adnoddau allanol gofynnol. |
|  | **Canllawiau** |
| Gwariant arfaethedig cyfnod y prosiect | Mae'r adran hon yn gofyn i chi amlinellu'r costau cysylltiedig â'r prosiect. Bydd y crynodeb cychwynnol hwn o'r costau cysylltiedig yn helpu wrth fonitro cynnydd y prosiect. |
|  | **Canllawiau** |
| Dadansoddiad a chyfiawnhad o gostau cyfnod y prosiect | Mae'r adran hon yn gofyn i chi roi manylion am bob un o'r mathau penodol o gost a gafwyd. Rhowch esboniadau byr o ran sut y mae ffigurau cyllideb y prosiect ar gyfer pob categori wedi cael eu cyflawni. Dyma eich cyfle i ddangos bod gofynion y prosiect wedi cael eu hystyried yn llawn a'u bod yn realistig. |
|  | **Canllawiau** |
| Sut rydych yn bwriadu ariannu'r cyfnod hwn o'r prosiect? | Am fod y cyllid yn cael ei ddarparu'n adolygol, mae'n angenrheidiol dangos sut mae cost lawn cyfnod y prosiect yn cael ei diwallu. I ddangos bod y prosiect yn ddichonol, byddai angen i chi restru'r ffynonellau cyllid y byddwch yn eu defnyddio. Efallai y bydd hyn yn cynnwys copïau o gytundebau benthyg neu gyfleuster gorddrafft banc. |
|  | **Canllawiau** |
| Pam mae angen cymorth ariannol SMARTCymru er mwyn i'r cyfnod hwn o'r prosiect fynd yn ei flaen, a beth fyddai'n digwydd heb ein cymorth? | Bwriad y cyllid sydd ar gael trwy SMARTCymru yw annog mwy o weithgarwch ymchwil a datblygu yng Nghymru. Rhowch eglurhad byr o sut y bydd y cymorth yn galluogi'r prosiect i barhau. Rhowch fanylion am sut y gallai'r prosiect gael ei leihau, oedi neu beidio â digwydd heb y cymorth. |
|  | **Canllawiau** |
| A ydych chi neu fusnes cysylltiol wedi derbyn cymorth gan y sector cyhoeddus ar gyfer y prosiect hwn neu unrhyw brosiect arall yn ystod y pum mlynedd ddiwethaf? | Rhowch fanylion am unrhyw gyllid gan y sector cyhoeddus rydych wedi'i dderbyn ar gyfer y prosiect hwn neu brosiectau eraill yn ystod y pum mlynedd ddiwethaf. Bydd hyn yn ein galluogi i gadarnhau eich cymhwyster ar gyfer cymorth a bydd hefyd yn helpu i adeiladu darlun o'r cymorth ehangach mae busnesau yng Nghymru'n ei ddefnyddio. |

**Adran 5 – Buddion i'r busnes a Chymru**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
|  | * Pa farchnad(oedd) ydych yn gweithredu ynddi/ynddynt, a sut bydd y gweithgareddau arfaethedig yn effeithio ar eich sefyllfa â hi/nhw? * Pa gyfleoedd marchnad ydych yn dymuno mynd i'r afael â nhw gyda'r gweithgareddau hyn? * A ydych yn dymuno ymwneud â marchnadoedd newydd, neu ehangu rhai sydd ohoni? * Amlinellwch y llwybrau posibl a dewisach ar gyfer masnacheiddio cynhyrchion a phrosesau a ddatblygwyd o ganlyniad i gydweithredu, gan gynnwys amserlenni tebygol. * Gyda sawl partner ydych yn debygol o gydweithredu yn ystod cyfnod y prosiect, a beth fydd yr effaith arnynt? * Sut y byddwch yn mesur effaith eich gweithgareddau? Efallai y bydd y gweithgaredd hwn yn ffurfio rhan o'r astudiaeth dichonoldeb o elfennau sy'n dal i fod yn anhysbys.   **Etifeddiaeth**   * Beth fydd etifeddiaeth debygol gweithgareddau eich sefydliad ar ôl cwblhau'r prosiect? * A oes unrhyw weithgareddau a ddisgrifir yn debygol o barhau ar ôl cwblhau'r prosiect a ariennir gan Lywodraeth Cymru? |

**Adran 6 – Gwybodaeth ychwanegol a dogfennau ategol**

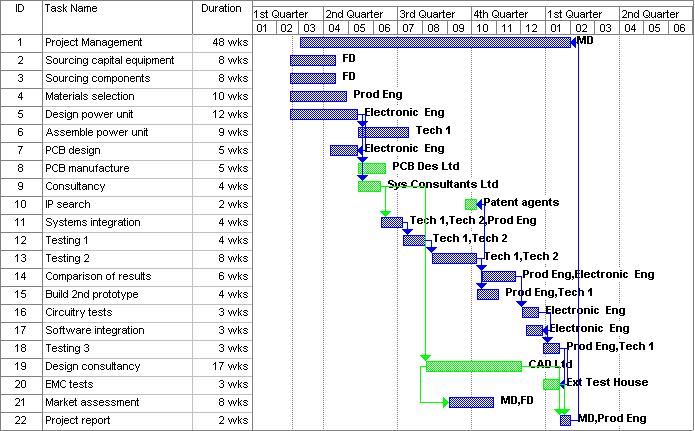
|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
|  | Mae'r adran hon yn trafod y dogfennau allweddol y dylid eu cynnwys gyda'ch cais.  Atodiad A – Enghraifft o siart Gantt  Atodiad B – Datganiad BBaCh |

**Adran 7 – Datganiadau**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Canllawiau** |
|  | Mae'r adran hon yn cadarnhau bod y cais yn cael ei gwblhau gan unigolyn priodol.  Gellir cyflwyno'r cais yn electronig gan yr unigolyn sy'n cwblhau'r datganiad. |

**Atodiad A**

**Enghraifft o siart Gantt**



**Allwedd Gantt**

|  |  |
| --- | --- |
| **MD** | Rheolwr-gyfarwyddwr |
| **FD** | Cyfarwyddwr ariannol |
| **Prod Eng** | Peiriannydd cynhyrchu |
| **Electronic Eng** | Peiriannydd electroneg |
| **Tech 1, Tech 2** | Technegwyr crefft |

Adnoddau mewnol

Dangosir tasgau ac adnoddau mewnol fel: **Prod Eng**

Dangosir tasgau ac adnoddau allanol fel: **Ext Test House**

**Atodiad B**

**Datganiad BBaCh**

Cyfeiriwch at y ddogfen 'Canllaw i ddefnyddwyr ar ddiffiniad BBaCh', sydd ar gael o'r wefan isod. Mae gofyn i chi gwblhau'r datganiad dim ond os yw eich busnes yn BBaCh.

<http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/10109/attachments/1/translations/en/renditions/native>

Mae ffurflen ddatgan enghreifftiol ar gael ar dudalen 46 y ddogfen.

Os yw'r busnes yn bartneriaeth neu'n fenter gysylltiedig, bydd gofyn iddo gwblhau'r atodiadau perthnasol i'r datganiad BBaCh.

Mae tudalen 46 yn darparu ffurflen ddatgan enghreifftiol y gellir ei defnyddio.

Mae tudalen 49 yn darparu cyfrifiad ar gyfer y partner neu'r math cysylltiedig o fenter.

Mae Atodiad A yn darparu'r ffurflenni perthnasol ar gyfer partneriaethau a mentrau cysylltiedig (tudalennau 50 a 51 ar gyfer partneriaethau, neu dudalennau 52 i 54 ar gyfer mentrau cysylltiedig).